SUNFORCE®

SOLAR SECURITY LIGHT WITH VIDEO CAMERA
LAMPE DE SÉCURITÉ SOLAIRE AVEC CAMÉRA VIDÉO
LÁMPARA SOLAR DE SEGURIDAD CON CÁMARA DE VIDEO

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Manual del Usuario

Congratulations on your Sunforce Purchase. This product is designed to the highest technical specifications and standards. It will supply years of maintenance free use. Please read these instructions thoroughly prior to installation, then store in a safe place for future reference. If at any time you are unclear about this product, or require further assistance please do not hesitate to contact our trained professionals operating the customer support line 1-888-478-6435 or email to info@sunforceproducts.com

Product Features and Specifications:

- Motion Activated Camera/ Solar Security light
- Video Capture
- 24 hour Standby
- Max 32GB SD Card (memory card may or may not be included depending on your point of purchase)
- Auto overwrite function
- Digital Video Capture (640X480Pixel)
- CMOS image sensor. 2.0M pixels color
- Camera viewing angle: 120 degree
- Fixed focus: 1.5 M
- Automatic White balance & exposure
- Year, Month, Day, Hours, Minute time stamp capability

Product Includes:

- 1 x Solar Security Light with Camera DVR
- 1 X Driver CD
- 1 x Instruction manual
- 1 x USB cable
- 1 x power cable

Use as Solar Security Light:

1. Install rechargeable AA batteries in back of unit. We recommend NiMh or NiCad of a minimum 1800mAh.
2. Install in where full sun can reach the solar panel collectors on top of unit. During daylight, the solar collectors gather energy from the sun and store it in rechargeable AA batteries housed internally in the unit. At night the Solar DVR's ultra bright LED's illuminate automatically. The Light will turn on until the batteries are drained. The following day, the lights will recharge.

Use as Video Capture DVR:

1. Unit must be plugged with supplied AC adapter
2. Install a SD card in SD card slot. Unit may come with a starter card. This product has the unique capability of overwriting itself. For longer save time you can easily upgrade the SD card to up to 32GB.
3. Unit operates automatically when power button is pressed on.

Viewing Video:

Option 1: Remove card and view it in a universal SD card reader (not included)
Option 2: Install provided software (see next section) and connect solar dvr with supplied USB cable. It will show up on computer as an external drive and you will have the ability to view it.

Installing Software

1. Place CD in your computer. Install first the driver referred to as: STK02H 2.3.exe and the reboot
2. Install second driver STK02H 2.4.exe and reboot
3. Plug in unit with USB adapter and it will show as an external drive

Changing the Time/Date Stamp

1. Time setting: Insert SD Card into Solar DVR, connect it into PC after installation of drivers. Or open card in universal reader.
2. Open file on SD card called time.txt (if not on SD Card, CD has a copy of this file) with WordPad or NotePad
3. On time.txt time, adjust to current date and time, save file under same name – time.txt – and copy the file under the directory of the card. This will allow proper date/time stamp.

Warranty:

This product is covered under a one year limited warranty. Sunforce Products Inc. Warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materieals and workmanship for the period of one year warranty from date of purchase.

To obtain warranty service please contact Sunforve Products for further instructions, at 1 888 478-6435 or email info@sunforceproducts.com proof of purchase including dare, and expiration of compmaint is required for warranty service.

Félicitations pour avoir choisi un produit Sunforce. Ce produit est conçu selon les spécifications et les normes les plus sévères. Ce produit vous fournira des années d'usage sans entretien. Veuillez lire soigneusement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez-les dans un endroit sûr pour référence ultérieure. En tout temps, si vous avez des questions au sujet de ce produit ou avez besoin d'aide, n'hésitez pas à contacter nos professionnels dûment formés à notre système d'assistance téléphonique au 1-888-478-6435 ou par courrier électronique à info@sunforceproducts.com

Les fonctions et spécifications du produit :

- Caméra activée par le mouvement/lampe de sécurité solaire
- Acquisition d'images vidéo
- En attente pendant 24 heures
- Carte mémoire SD de 32 Go maximum (la carte mémoire peut ou peut ne pas être incluse dépendant de votre fournisseur)
- Fonction d'écrasement automatique
- Acquisition d'images vidéo numérique (640 x 480 pixels)
- Capteur d'image CMOS, 2,0 mégapixels, couleur
- Angle de vision de la caméra : 120 °
- Foyer fixe : 1,5 mètre (4,9 pieds)
- Équilibre des blancs et temps de pose automatiques
- Fonction d'horodateur : année, mois, jour, heure, minute

Le produit inclut :

- 1 x lampe de sécurité solaire avec magnétoscope numérique
- 1 X CD pilote
- 1 x manuel de l'utilisateur
- 1 x câble USB
- 1 x cordon d'alimentation

Usage comme lampe de sécurité solaire :

3. Installez les piles rechargeables AA à l'arrière de l'unité. Nous recommandons d'utiliser des piles au nickel-métal-hydrure (Ni-Mh) ou au nickel-cadmium (Ni-Cad) de 1 800 mA/h minimum.
4. Installez l'appareil là où les rayons solaires peuvent frapper les panneaux solaires sur le dessus de l'unité. Pendant le jour, les panneaux solaires captent l'énergie solaire et l'accumulent dans les piles rechargeables intégrées dans l'unité. Le soir, les DEL ultra brillantes du magnétoscope solaire s'allument automatiquement. Les DEL demeurent allumées jusqu'à ce que les piles soient épuisées. Le jour suivant, les piles se rechargent.

Usage comme magnétoscope de saisie vidéo :

4. L'unité doit être branchée à l'adaptateur CA inclus.
5. Installez une carte mémoire SD dans la fente. Une carte mémoire peut être incluse avec l'appareil. Cet appareil possède la fonction unique de s'écraser automatiquement. Pour prolonger le temps de stockage, vous pouvez facilement remplacer cette carte par une carte mémoire SD ayant une capacité allant jusqu'à 32 Go.
6. L'appareil fonctionne automatiquement lorsque le bouton Power (Alimentation) est placé à la position On (Marche).

Visualisation de la vidéo :

Option 1 : Retirez la carte mémoire et visualisez-la dans un lecteur de carte SD universel (non inclus).

Option 2 : Installez le logiciel inclus (voir la section suivante) et branchez le magnétoscope solaire à l'ordinateur au moyen du câble USB inclus. Il fonctionnera comme un lecteur externe et vous pourrez visualiser la vidéo à l'écran de votre ordinateur.

Installation du logiciel :

4. Insérez le CD dans votre ordinateur. Installez tout d'abord le pilote identifié « STK02H 2.3.exe » et redémarrez l'ordinateur.
5. Installez le deuxième pilote « STK02H 2.4.exe » et redémarrez l'ordinateur.
6. Branchez l'appareil à votre ordinateur au moyen du câble USB; il fonctionnera comme un lecteur externe.

Réglage de l'horodateur :

4. Réglage du temps : Insérez la carte mémoire SD dans le magnétoscope solaire et branchez l'appareil au PC après l'installation des pilotes. Ou insérez et ouvrez la carte dans un lecteur universel.
5. Ouvrez le fichier de la carte SD identifié « time.txt » (si ce fichier n'est pas sur la carte SD, une copie de ce fichier existe sur le CD) avec WordPad ou NotePad.
6. Dans le fichier « time.txt », réglez la date et le temps actuel, sauvegardez le fichier sous le même nom – « time.txt » – et copiez le fichier dans le répertoire de la carte. Ceci assurera que l'horodateur indiquera correctement la date et le temps.

Garantie :

Ce produit est couvert par une garantie limitée d'un (1) an. Sunforce Products Inc. garantit à l'acheteur initial que ce produit sera libre de tout vice de matériaux ou de main-d'œuvre pendant une période d'un (1) an débutant à la date d'achat.

Pour obtenir les services de garantie, veuillez contacter Sunforce Products pour des renseignements supplémentaires au 1-888-478-6435 ou par courrier électronique à info@sunforceproducts.com. Une preuve d'achat incluant les dates d'achat et d'expiration ainsi que la description de la défectuosité sont requises pour obtenir les services de garantie.

Felicitaciones por su compra Sunforce. Este producto esté diseñado con los más altos estándares y especificaciones técnicas. Proveerá de años de uso libres de mantenimiento. Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de instalar, luego guárdelas en un lugar seguro para sus referencias futuras. Si en cualquier momento tiene dudas sobre este producto, o requiere de asistencia, por favor, no dude en ponerse en contacto con nuestros profesionales capacitados que lo atenderán en la línea de soporte al cliente, al número 1-888-478-6435, o escríbanos a info@sunforceproducts.com.

Características y especificaciones del producto:

- Cámara / Lámpara activada por el movimiento
- Captura de video
- Estado de stand-by de 24 horas
- Tarjeta de máximo 32GB SD (la tarjeta de memoria puede o no estar incluida dependiendo de su punto de compra)
- Función de sobre escritura automática
- Captura de video digital (640 x 480 Pixeles)
- Sensor de imagen CMOS color de 2,0M pixeles
- Ángulo de visión de cámara: 120 grados
- Foco fijo: 1,5 M
- Balance de blanco y exposición automática
- Capacidad de marcar año, mes, día, hora, minutos

El producto incluye:

- 1 Lámpara Solar de Seguridad con Cámara DVR
- 1 CD de drivers
- 1 manual de instrucciones
- 1 cable USB
- 1 cable de electricidad

Uso como lámpara de seguridad:

1. Instalar las baterías recargables AA en la parte posterior de la unidad. Recomendamos baterías NiMh o NiCad de mínimo 1800mAh.
2. Instalar en un lugar donde el sol pueda llegarle completamente a los paneles colectores en el tope de la unidad. Durante el día, los colectores solares juntan energía del sol y la almacenan en las baterías AA recargables ubicadas en la parte interior de la unidad. En la noche, las brillantes luces indicadoras LED del DVR Solar se iluminan en forma automática. La lámpara se encenderá hasta que se gasten las baterías. Al día siguiente, las lámparas se recargarán.

Uso para Captura de Video DVR:

1. La unidad debe estar conectada con el conector de corriente AC suministrado
2. Instalar una tarjeta SD en la ranura para tarjetas. La unidad puede incluir una tarjeta de inicio. Este producto tiene la habilidad única de sobre-escribirse en forma automática. Para un mayor tiempo de grabación puede fácilmente cambiar la tarjeta SD a una de hasta 32GB.
3. La unidad funciona automáticamente cuando se presiona el botón de encendido.

Visualización del video:

Opción 1: Retirar la tarjeta y verlo en un lector SD universal de tarjetas (no incluido).
Opción 2: Instalar el programa incluido (ver la siguiente sección) y conectar el DVR solar con el cable USB

suministrado. Aparecerá en la computadora como un disco externo y podrá visualizarlo.

Instalación del programa

1. Colocar el CD en su computadora. Instalar primero el driver denominado: STK02H 2.3.exe y reinicie la computadora.
2. Instalar el segundo driver, denominado STK02H 2.4.exe y reinicie la computadora.
3. Conectar la unidad con el adaptador USB y se mostrara como un disco externo.

Cambiando la Hora/Fecha a mostrar:

1. Ajuste del tiempo: insertar la tarjeta SD en el DVR Solar, conectarlo a la computadora luego de haber instalado los drivers, o ábrala en el lector universal de tarjetas.
2. Abra el archivo en la tarjeta SD denominado time.txt (si no se encuentra en la tarjeta SD, hay una copia de este archivo en el CD) con WordPad o NotePad.
3. En time.txt, time, ajustar la fecha y la hora actual, guardar el archivo con el mismo nombre – time.txt – y copiar el archivo en el directorio de la tarjeta. Esto permitirá la aparición de la fecha y la hora correcta.

GARANTÍA

La Lámpara de Seguridad Solar está cubierta por una garantía limitada de un año, y debe probarse bajo condiciones óptimas. Esta garantía no aplica en evento de mal uso o abuso y/o reparaciones y alteraciones.
Para más información o para soporte técnico póngase en contacto con:
Produits Sunforce Products Inc. Montréal, Canada
www.sunforceproducts.com info@sunforceproducts.com

For more information or technical support
Pour plus d'information ou support technique
Para más información o soporte técnico
1-888-478-6435
www.sunforceproducts.com
info@sunforceproducts.com
SSLDVR120610